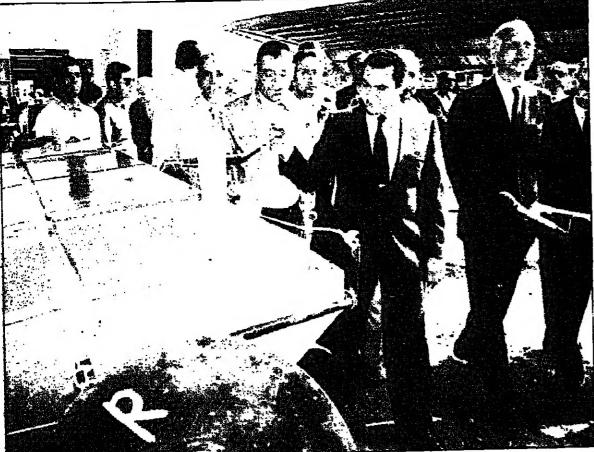
د. يوسف والى وزير الزراعة والأمسن الغدائب يت برّالأمان لتحقيق الاكتفاء الذانف فني الغذاء



# ٧٨٦ مليون جنيه .. زبادة في قيمة الإنتاج

# الزراعي فيعام واحد وع ٥٤ مليوبدا

# زيادة في قليمة الدخل الزراعي

من يتتبع الانجازات التي حققها القطاع الزراعي خلال العامين الماضيين .. يرى بوضوح تلك النهشة الكبيرة التي أدخلها هذا القطاع في حياتنا .. خاصة في استخدام الوسائل العلمية الحديثة والمتطورة بهدف مزيد من الانتاج لتحقيق الأمن الفنائي لكل فم ..

واذا كانت الرقعة الزراعية محدودة .. فإنه لا مجال الا بالتوسع الرأس · لزيادة غلة الحاصلات الزراعية ، والقيام بالتجارب العديدة لاستنباط أصناف جديدة من التقاوى لمغتلف المعاصيل الزراعية .. وإدخال الميكنة الحديثة للتقلب على نقص العمالة الزراعية ...

ونظرا لأهمية القطاع الزراعي - في حياة المواطنين - فقد أولى الرئيس حسنى مبارك أهمية قائقة لهذا القطاع .. تتبيثل في الزيارات المتعددة لمواقع الانتاج الزراعي -- وتوجيهاته المستبرة ازيادة الانتاج --ومشاهدة الجهود التي تبذلها وزارة الزراعة من أخل تحديث أساليب الزراعة ورفع انتاجيتها .. تحقيقا للاكتفاء الناتي من العبوب خلال سنوات الغملة الغمسية - وزيادة منادرات مسر ورقع المماناة عن

. • د - يوسف والى وزير الزراعة والأمن الغذائي •

· مارت على اربعة محاور اساسية ،

أطِّنان في القدان --

المعور الأول : تحقيق الأمن الفذائي

بالنسبة للعبوب وذلك باستنباط اسناف

جديدة من القمح والثرة والارز والقول

والعدس - تتميز بانتاجية عالية مثل اصناف

سخة (٨) وسخة (١١) وسغة (٨١) وهذا

بالنسبة للقمع للنى وصلت انتاجيته الى ٢

وبالنسية للنرة .. فقد استنبطنا اسنافا

جديدة مثل جيزة ( ٢ ) وقاهرة (١ ) .. وبهنا

والارز وصلت انتاجيته الى عاطنان في

وتقوم وزارة الزراعة حاليا بتعميم هذه

الاسناف حتى تغطى المساحات المزروعة

وصلت انتاجيتها الى ٢ أطنان في القدان ...

الغدان بأستخدام المبتف جيزة ( ١٧٢ ) ..

ومن دواعي القرح .. الله قد ثبت

جيولوجيا ان شبه جزيرة سيناء تحتوي على

وفي جنوب سيناء ... توجد مزارع

تستخدم الميكنة الزراعية في نوييسع

والطور وشرم الشيخ وسانت كاترين -- كما

. وفي توييع - تم تجديد شبكة المياه .

ويزرع فيها الان ود فدانا - والطور ٨٠٠

وقد تم امداد سيناء الجنوبية بمالة

وخسين شجرة جازواريناتستدم كمسات

للرياح - وصويات من البلاستيك لتزرع

وانا عننا الى الحديث عن شمال سيناء -

فتقول أن الزراعة فيها تحظى باعتمام كيم

· فقى رفح توجد لم الاف قدان مزروعة

باللوز يغلاف محطات التسبين والثروة

هذا بغلاف معطات التسمين ومشروعات

وتحن تهدف ألى تشجيع الاهالي على

اقامة المفروعات السغيرة مثل تربية الدواجن

خزل المبوق وتصنيعه ، وكذلك تعليب الفاكمة

تحقيقا للاكتفاء اللاتي الذي يعتبر بر الامان

الذى تسمى جهود وزارة الزراعة للوصول

استاف جديسة

ويستطرد الدكتور يوسف والى قائلا . وقد

شهدت القترة الاخيرة انجازات علمية بناءة

.: والارائب وتسنين الماشية وتشجيع البدو على

الامن الفقائي والتنبية الغمسة ..

يستخدم فيها نظام الرى بالتنقيط ..

قدان ووادی فیران ده قدانا .. .

العاجنة ...

خزانات للمياة الجوفية معتلفة الاعماق -

وما يحدث الآن عل أرض سيناء --. يعتبر تغييرا جلريا منذأن ارتفع علم مصر فوق أرضها المقدسة، حيث تحركت كل الأجيزة التنفيذية والشعبية لتعويض أبناء هذه المنطقة سنوات الحرمان والمعاناة -- ويطبيعة الحال -- فقد كان لوزارة الزراعة جهد كبير لتحويل الصحراء إلى جنة خضراء -

### تطلبور كسبير

ويقول الدكتور يوسف والى وزير الزراعة اوالأمن الغذائي اأن الزواعة في مصر ماز الته هي الدعامة الأساسية للاقتصاد القومي، ورغم معدودية الرقعة الزراعية - فإنْ الاعباء الملقاء على عاتق الزراعة كبيرة - حيث أنها المسئولة عن تغطية احتياجات الاستهلاك المعلى للسكان الذين يتزايد عددهم عاما بعد

والوزارة من خلال خطتها، تبذل جهدها لزيادة الانتاج والنظل الزواعي لمواجهة الاحتياجات المتزايدة للاستهلاك، والوفاء بمتطلبات التمسيع وتحقيق أهداف

لقد بلغت قيمة الانتاج الزراعي المحقق عام ١٩٨٦ تعو ١٨٤٨ مليون جنية مقابل ٦٢-ه مليونا عام ١٩٨١ ، أي بزيادة قدرها ٧٨٦ مليون جنيه تبثل مرها٪ . كما بلغت قيمة الدخل الزراعي عام ١٩٨٢ نعو ١٦٦٦ مليون جنيه مقابل ٢٥٨٦ مليونا عام ١٩٨١ --أى بزيادة قدرها ١٠٠ مليونا تمثل ١٥٪ -

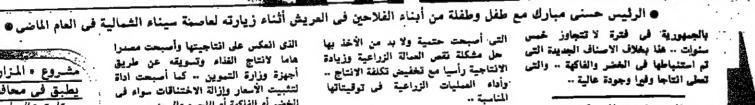
### الزراعية في سينساء

ويمناسبة أعياه سيناء -- وتنقينا لتوجيهات الرئيس حسنى مبارك باستصلاح الصحراء -- قال الدكتور يوسف والى -- إن الزراعة في سيناء لها الأولوية الرابعة بعد البترول والتعدين والسياحة والزراعة - ومع ذلك - فإن المشاهد لجنوب سيناء أو شمالها - يمكن أن يلحظ الجهود الزراعية العديدة التي تبدل لتغيير وجه سيناء الأصفر الي

وقد وشعت الوزارة خطة علبية لسياسة زراعية جديدة تهدف الى التوسع في المفروعات الزراعية بالقدر الذي تسمح يه موارد المياة - ونعن لنظر الى سيناء على انها تمترم الزراعة بما لها من موارد

وقد بيىء تثقية عبد من المفروعات في وادى العريش حيث تكوافر افشل الموارد الطبيعية ، وتم حفر مجموعة من الأباد وإقامة السدود الترابية على مجارى الوديان والاهتمام بالنغيل والزيتون والموالح والغشروات -- مع القيام بنعسر شأمل للانواع النباتية الموجودة في جنوب سيناء ا والتعرف رعلي النباتات التي تصلح للرعي وكذلك التي تساعد في تثبيت الكثياد الرملية وايخا النباتات ذات الاهسة الكيماؤية الغامة -

ومع وجود النهضة الزراعية في سيئاء -ستحدث تهشة حيوالية تساهم الهن التاج اللحوم والأليان .. أ



السشروة السمكسة • المعور الثانى : وهو يختص بالثروة السكية - حيث أن مصر تمثلك مصادر

كما يجرى الأن حملة قومية لاستزراء

المكنة الزراعية

لا نظير لها لم يتم استفلالها في الماضي .. ولهذا فقد تم انشاء الهيئة العامة لتنهية الشروة السمكية ، واعطائها كافة السلاحيات والاختصاصات لمباشرة مهامها في هذا القطاع الهام - واليوم تم انجاز عدة نجاحات في المجالات التنظيمية والتشريعية في هذا القطاع .. كما ثم تنفيذ العديد من المشروعات المنتجة - مثل مفرخ صفط خالد الذي بدأ العمل به منذ أيام قليلة. ومزرعة برسيق السمكية ومساحتها ٢٠٠٠ فعان .. ويتم الأن تشغيلها تجريبيا لأول مرة - وتم استكمال وتشغيل مفرخات العباسة وفوة والرسوة ( ١٠٠٠ قدان / ومزرعة الزاوية ( ١٠٠٠ فدان / اوجارى تنفيذ مزرعة المنزلة ( ١٠٠٠ فدان ؛ ومزرعة مريوط ( ١٢٠٠ فدان ؛ والعباسة ( ١٢٠٠ فدان ؛ الأسماك في حقول الأرزبيدف توفير مصدر بروتين حيواني رخيص -- ويتم تنفيذ هذه الحين في مساحة ١٠٠ ألف فدان من الأرز التي تعمم فيها الميكنة الزراعية كبداية لنفر التكنولوجيا الحديثة في الزراعب على المستوى التطبيقي الشامل -

• والمعور الثالث ، هو الميكنة الزراسية ...

• 1 محطة للخدمة الآلبية بجميع

محاقظات الجمهورية لتقليل النفتات

والقضاءعلى نقص الأيدى الزراعية

التي أصبحت حتمية ولا بد من الأخذ بها حل مشكلة نقص العمالة الزراعية وزيادة الإنتاجية رأسيا مع تخفيض تكلفة الانتاج .. وأداء العمليات الزراعية في توقيتاتها

ويقول الدكتور يوسف والى ، لقد التزمت وذارة الزراعة باستراتيجية للزراعة الألية. ته بمقتضاها انشاء عشر معطات للميكنة . ويجرى العمل حاليا في عشر محطات أخرى ٠٠ سوف يتم افتتاحه قبل يونيو القادم .. هذا بجانب انشاء مجموعة من المعطات التماونية نلزراعة الألية .. التي يصل عددها الى ولا محملة .. كذلك ته البدء في الشاء مجموعة من معطات الاصلاح الزراعي الألية

# الشركبات الزراعيسة

حيث سيته أنفاء ٢٥ محطة خلال العام

• أما المعور الرابع ، فهو يختص بالشركت الزراعية المنوطة بالأراض الجديدة .. والتي ته وضعه تحت مظلة هيئة القطاع العاء للتنمية الزراعية --

وقد بدأت هذه انشركات بالأخذ بالأسنوب العنس تخطيط وتنظيم وتنفيذا - الأمر

إعداد: تورييس احمد عيهة: فاروق ايراهيم

الأساليب الحديثة ونتائجها

الذى العكس على انتاجيتها وأصبحت مصدرا

هاما لانتاج الفذاء وتسويقه عن طريق

أجهزة وزارة التبوين .. كما أصبعت أداة

لتثبيت الأسعار وإزالة الاختناقات سواء في

الخضر أو الفاكهة أو اللحوم والبيض --

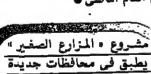
وعن النتائج التى حققتها الأساليب الحديثة التي تستخدم في الزراعة ومدى الاستفادة من تجارب الدول الأخرى .. وس الدكتور يوسف والى وزير الزراعة والأمن الفذائي : إن الأرز • الربو • الياباني سيزرع في مساحة ٢٥٥ ألف فدان -- أيضا هناك تفكير جديد علينا وهو تقيير النرة البيضاء الشامية الى النرة الصفراء التي تدخل في اعلاف الدواجن والحيوانات - كذلك الاهتمام بأسناف القطن طويل التيلة - إذ أنه من المعروف أن انتاجية الاقطان طويلة النبيلة تقل كلما كثر المعسول - وهذا الوضع مختلف في مصر .. فالقطن طويل التيلة يزيد المحصول -- ومصر تتصدر دول العالم في انتاج هذه الأقطان -- حيث تنتج بمفردها ٢٧،١ % من جملة الانتاج العالمي ..

من هنا .. كان اهتبام الدولة بهذا المحصول الرئيس .. وكذلك اهتمام كل العاملين في القطاع الزراعي -- ومعاهد البحوت الزراعية بتضافرها مع جهود جهاق الارشاد الزراعي والمزارعين . وراء هذا الانتاج المتزايد لمعصول أنقطن عاما بعد

### التكثيف الزراعي

وعن التكثيف الزراعي قال الدكتور يوسف والى ، لقد قامت الوزارة بتنفيذ مشروع التكثيف الزواعي بالمعافظات لموسه ١٩٨٢ ـ ١٩٨٠ -- بميزائية قدرها ١٠٠ ألف جنيه وتد إعداد الجدوى الاقتصادية الخاصة بالمشروع وذلله تدعيما لسياسة الدونة في زيادة الانتاج الزراعي بما يحقق الاستفادة الكامئة من زراعة محصولين أو أكثر بدلا من محصول واحد لنفس الموسم

وقد بلقت المساحة المتقذة بها هذا المشروع عام ٨٦ ـ ١٩٨٢ تيجو ما ألفا و ١٣٥ فيانا .. وتم اختيار هذه الماحات وتنفيذها وفقا نورقة العمل الخاصة بكل مشروع بواسطة اللجان التنفيذية المعلية للمشروم .. وباشراف لجان المتابعة المركزية -



علمت • السياسي • أن الدكتور يوسف والى وزير الزراعة قد أصدر تعليباته لامتداد أنشطة والمزارع الصغي • الى محافظات الفربية وكفر الشيخ والجيزة وانفيوه ويني سويف على أن يبدأ هذا الامتداد تدريجيا بمركز واحد بكل محافظة من المحافظات ثم ينفذ بالكامل في المستقبل .. 060

### <u>۳ ملایین</u> و ۲۰۰ أنف دولار قسروض لصفار الفلاحين سرح المهندس فتح الله وفعت

رثيس بنسك التنمية والالتمان الزواعي بأن البخك خصص هذا العاء قروضا تقدر بحوالي " ملايين و ٢٠٠ ألف دولار لصفار آلزارعين . دبمحافظات الشرقية والجيزة كودمياط وكفر الشيخ وقال أن هذه القروض ستمنح تدسيات كبيرة لصكار المزارعين حيث يمكن للمزارع الواحد العصول على قرض حتى ٥٠ ألف جنيه ١٠ يسدد على ١٠ سنوات بفائدة منخفضة قبرها ٧ في المائة بدلا من ١٤٠٤ .

# دور الشرك ت الزراعية

في سد حاجمة المستهلك قال الدكتور يوسف والى في ندوة • بحث مشكلات شركات القطاء العام " و

ان شركات القطاء العاء المالغة ٠٠٠ شركة تقع غالبيتها في قطاعات الزراعة . وأن بعض شركات الصناعة تحقق خدثو في حين تعقق مثيلانها في قطاه الاقتصاد والبنوك مكاسب وطرح الوزير امكانية مداد ديون الشركات من أرباح البنوك .. وشرح الدكتور والى كيف أن الهيئات الثلاث التابعةلقطاع الزراعة وعي هيئة التنسة الزراعية . وهيئة الثروة السمكية . وهيئة التنمية الداجنة والعيوانية تعبل في صمت وتعطى التاجها ال

وزارة التبوين لسد حاخة



الغذائيين «للساسي»

وعن التركيب المعسولي قال: لقد

المجاميل الاستهلاكية مع التوسع في انتاج العاصلات التصديرية ذات الميزة النبية المرتفعة ، لتوفير سلم يتمين علينا استوادها - ويما يحقق مصلات

وقد شيل المتفد منها معاضيل القمع والبرسيم المتديم والقول والشعير

والميس والثوم وينجر السكر والكتان

تدعيم البحوث الزراعية

وعن تدعيم البحوث الزراعية -- قال الدكتور يوسف والى - إن مصر حريصة على مد جسور التعاون وتبادل المعلومات مع كافة مراكر البحث العلبي العالمية -خاصة بعد انتخاب مصر لتبثيل منطقة الشرق الأوسط في هذا للجال - خلال الاجتماع الأغير لمؤتمر منظمة الأغذية والزراعة - لنّا فقد تم تخصيص ألف

جنيه كمكافأة رمزية للباحث الذي يقدم بحثا يسهم في تحقيق أهناف خطة التنبية الزراعية في مصر - سواء في مجال الانتاج النبائي أو الحيوائي -

كما إلم تغميص مرة مليون جنيا

كدعم إضافى لأجهزة انتاج التقاوى

النتقاة بالوزارة لتوفيرها للزراع بأسعار

مناسبة .. وتوفير التمويل اللازم لزراعة

- الله قدان بالأستاف عالية الانتاج

من النوة التي ستميم في مليون فدان

ولعل توسيات المؤتسر الثاني لمركز

البحوت الذي عقد في ابريل -- تعطى

مؤشرا لدعم البحوث الزراعية -

وارتباطها بالغطة الغبسية للدولة في

التركيز على التصنيع المعلى لهنه

المعات - وتضيئت التوسيات كذلك

انشاء مجلس أعلى لمحسول القطن يتولى الاشراف على مختلف الجوانب

الانتاجية والتسويقية والتصديرية

١٥٠ محطة آلية

اهتماما كبيرا بالميكنة الزراعية - واهل

. ما قام، به تلسید الرئیس حسنی مبارک إذ من افتتاح ٢ معطات النيكنة الزراعية

يثير الى مدى اعتمامنا يهده الميكنة ..

وقال الدكتور يوسف والى ، إنا نهتم

وخطة الوزارة هي تغطية محافظات

الجمهورية بمالة وخمسين معطة آلية --

سيتم الانتهاء من انشائها خلال الخطة

وحتى يونيو القادم - سيتم افتتاح .٧ ميسلة خدمة .. والمسلة الواحدة

اتتكلف ما بين مليون الى أربعة ملايين

جنية يتم تبويلها ذاتيا - حيث أصدر

الرئيس الرأوا جمهوريا ببيع الأواشى

المجاورة للمساكن والتي لا تستغل في

الزراعة - لتمويل مشروع هذه

وتنطى المحلة حوالي ما ألاف فعان ،

وتعمل المطات على تخفيض والا من

تكلفة الانتاج - وعلى سبيل المثال فإن

الشتل والعساد والدراس الألى للقدان

الواحد في • منية النصر • تكلف ١٥٠

جنيها - تحملت وزارة الزراعة نصفها -

في نفس الوقت تعمل المعطات على

زيادة الانتاجية الرئيسية للغدان - اذ

ارتقع محصول الأرز الى 7.5 طن بعد أن

كان ٢٠٤ طن . هذا بالاضافة الى أن المعطة

تعتبر كمراكز تجريبية وتعليمية

للجمعيات التعاونية الخامة . بالإضافة

الى تدريب القطاع الخاص - حيث يبلغ

نعجم التدريب بها حوالي ١٠ الاف

وخلال افتتاح الرئيس مبارك

للحطات الخدمة الزراعية في مشتول

السوق وكفر صقر وديرب نجم - طلب

الرثيس ضرورة توجيه الجهود نحو

اشتصلاح الصعراء وزراعة الساحل

الشمالي كما طلب سيادته أن تكون أسعار

المعات الآلية في متناول أيدى

ووزارة الزراعة ستبذل كلجهودها

في تنفيذ توجيهات الرئيس - لأن

الميكنة الزراعية ستعمل على ايجاد نوع

من التنفيط بالنسبة للانتاج الزراعي

وهو المستهدف في خطة الوزارة --

كما أكنت التوسيات على أن ميكنة الانتاج الزواعي هي السبيل الوحيد لحل مشكلة تناقس العمالة الزراعية مع

المجال الزواعي -

قامت الوزارة بتطوير المصول بما يعلق أقمى عد من الأكتفاء الناتي بانتاج أكبر قدر من

مناسبة للتنمية الزراعية ~

والبصل كغشر شتوية --

و بقية المنشور ص ١٠



تحقيقا لأمال ابناء سيناء - الذين بذلوا الكثير - وضعوا بكل رخيص وغال خلال فترة الاحتلال .. فإن الأرض المباركة تشهد الأن انجازات ضغمة في جميع مجالات العياة ..

حقيقة - لم تكن بسيناء أية مظاهر لاقامة مجتمعات سكانية مستقرة -فلم تكن هناك اهتمامات بالزراعة .. ولم تكن هناك مشروعات اسكان او طرق او مرافق أو مشروعات تنمية اقتصادية أو اجتماعية … وكانت التجمعات السكنية عبارة عن تجمعات غير منتظمة ، ومنتشرة في الوديان وحول الآبار ، وتجمعات أخرى في مواقع استخراج البترول والغامات لمعدنية الاخرى .. وهذه التجمعات كانت تعيش فيما يشبه المعسكرات

حيث يتم توفير الخدمات لهم بمعرفة الشركات التابعة لها ..

وكان من الضروري أن يبدا التعبير بتنفيذ بعض المشروعات مثل الاسكان والطرق والمرافق العاجلة .. دون الانتظار من وضع التخطيط الشامل لتنبية محافظتي سيناء ..

لكن الزراعة هي بكل تاكيد هي الاستقرار الذي يربط المواطن بالارض -وعندما عادت الأرض الطبيبة الى أحشان الأم .. كانت الأرض قد فقدت الكثير من حنان الام .. نتيجة ظروفها \_ غير الطبيعية \_ لوقوعها تحت الاحتلال الاسرائيلي .. فقد خربت ودمرت ولم يكن فيها مقومات الحياة

لهذا .. كان لابد من العمل على اعادة الاستقرار الى الارض المباركة --

### سيناء الشمالية

ويقول المهندس ناصف صلاح الدين (المشرف العام على مزارع سيناء) لقد عبلنا كل جهدنا لنشر الغشرة على ارض سيناء .. كما حاولنا توفير متطلبات الجياهر من احتياجاتهم الفنائية --

ففي مدينة رفح ، ثم زراعة ٨ الاف فدان باللوز المر ، حتى يمكن \_ في العام القادم \_ ان يطعم عليه الخوخ - كما تقوم وزارة الزراعة الان بتركيب ١٠ صوبات شتلات ارشادية وانتاجمة للخشر والفاكهة كهدية من الوزارة لمعافظة شمال سيناء .. وتم توزيع تقاوى الخيار والطماطم لتجربتها على المؤارعين --

### مزرعة نجبة سيناء

وقد تم استصلاح ١٠ قدانا تمهيدا لزراعتها خلال عدم الايام -- حيث ستفتتح في اعياد المعافظة يوم ٢٥ ابريل الحالي -- كذلك هناك يمحى المشروعات الصفيرة لانتاج الخشر .. والفاكهة مثل مزرعة رفح ، ومزرعة الشيخ زويد ٠٠

### الثروة الحيوانية والداجئة

وفي مجال الثروة الحيوانية .. تم انشاء محطة لتربية المواشي بالعريش وانتاج وتصنيم الالبان ، وتضم المحطة ١٢٨ بقرة حلاية وعشار ١٠٠ و٥١ عجلات للتربية ود؛ عجلا للتسمين و١٥٠ عجلا من النوع الفريزيان ٠٠

وتبلغ الطاقة الانتاجية للمحطة ٢٤٩ طن سنويا من الالبان تستهلك محليا .. وبالنسبة لتربية الماعز وتحسين السلالات .. قان وزارة الزراعة قامت بتنفيذ مشروع مصر - كاليفورنيا بمدينة العريش الذي يضم ١٠٠٠ رأس من الماعز وذلك لتحمين السلالات المحلية بسيناء ...

كذلك هناك مشروع لتسمين وتربية الضان والماعز بكل من رمانة ورابعة بمنطقة بثر العبد .. وهو عبارة عن محطة لتسمين وتربية الشان والمأعز لتوفير اللحوم العمراء مساهية في حل مشكلة الامن الفنائي بالمحافظة وتحسين المفات الوراثية للاناث --

وتبلغ الطاقة الانتاجية للمشروع ١٨٦ راساً من الضان والماعز .. على ان يتم التوسع في البشروع مستقبلا --

وبالنسبة للشروة الداجنة ، فقد تم



الاف دولار ٠٠ ونستورد بحوالي ٢٠٠ دولار

سيناء الجنوبية

نظرا لظروف معافظة سيناء الجنوبية

من الناحية الزراعية حيث لا توجد

مساحات كبيرة من الاراضي الزراعية --

لذلك فقد اهتبت الدولة بتكثيف

ولتحقيق اهداف التنبية الزراعية ..

وقد تم توزيع اكثر من ١٠٠٠ الف شتلة

اما الزراعة بالبنرة ، فقد تم توزيع

مرة اردب شعع لزراعتها على الامطار،

كيا تم توزيع ٢٢٤ كيلو جراما من بدور

مزرعة نويبع

ولم يكن العمل بقطاع الزراعة سهلا

بجنوب سيناء \_ هكنا يقول المهندس

ناصف صلاخ الدين ( المشرف العام على

مؤارع سيئاء ) قمثلا .. عندما تسلمنا

مزرعة نوييع من الاسرائيليين وجدناها قد

غربت .. ومع ذلك .. وبالبعث فقد

وجدتا ان بها ۲۱۷ قدانا كانت تزرع

بالشبام - و١٢ قدانا عبارة عن

وصوبات، ملحقة بها .. وعلمها د؛

ثلاجة لحفظ زهور الجازورين ، ومحطة

لتمشة د الكانتالون ع --

لبطيخ والفلفل والخيار والطماطم ..

قواكه وموالح وخوخ وزيتون وجواقة

بالاضافة الى الاشجار الخشبية ..

حرصت وزارة الزراعة على مد المزارعين

الاستثمارات لهذا القطاع --

٠٠٠ فدان في الطورب زرع د

# "مزرعة نويبع" أول مزرعة تدار بالكمبيوت

# يحيرة البردويل تصدر إنتاجها السمكى للخ

تنفيذ عبة مشروعات بالمريش وبثر الغضر والفاكهة والعجوة لتشغيل المصنع على مدار العام .. حيث يمكن تصنيع ٢ ومن البعروف اله يوجد في معافظة الاف طن عجوة ، ودا طنا من الصلصلة -شمال سناء بعيرة سبكية ضغبة هي بحيرة البردويل -- ولدَّلْك فقد اهتم مصنع الالبأن دواجن التسمين بالوحدات المحلية التابعة بتطهيرها حتى تزيد من انتاجها السمكى لمركزي بشر العبد والحسنة ..

### مصانع الزيتون

العيد ويقداد والحسنة .. منها محطتان مكونتان من ٤ عناير للتسبين ، وعنبر لانتاج البيس وكذلك ٢ مزارع لانتاج

وهذه المشروعات تبلغ طاقتها الانتاجية ١٥٢ الف دجاجة سنويا ..

ولان الزيتون -- هو احد المنتجات الاساسية بسيئاء فيجرى لان انشاء مصنع لتخليل المنتج من محصول الزيتون حيث يمكن تخليل حوالي ١٠٠٠ طن من

كذلك .. سيتم انشاء خطوط لتصنيع

الزراعة

الفذائي

● د ٠ يوسف والي

أثناء زيارت

المستحوري في

جنوب سيناء ٠

وسيقوم هذا المصنع بتصنيع ١٠٠ طن لبن يوميا المختلف منتجات الاليان مثل الزيادى والجبن والإلبان المبسترة ٠٠٠

ويجرى الآن \_ في مركز رفخ -

انشاء مصنع لتصنيع منتجات

الاليان وذلك مساهبة في حل

مشكلة تسويق المنتج من الالبَّان ... وتصل تكلفته الكلية ١٤٥ ألف

الثروة السمكية

وقد تم الاتفاق مع وزارة التموين على ان يتم تصدير الأسماك المتازة الى الغارج .. واستياد اصناف رخيصة السعر من الغارج للاستهلاك البحلي ، خاسة

وقد تم اعتماد المبالغ

الغاصة بتطهير البواغيز

وأسبعت تدار مركزيا شأنها

قى ذلك شأن أى مسطحات

بالمحاصيل الجديدة وامدادهم بالشتلات بعد ان تبين ان الطن يصدر بحوالي ٣



وهذه البزرعة الان تستغدم السكنة الكاملة ويؤرع فيها الغشر .. وقم اصلاح جميع الثلاجات ومحطات التعبئة ... وقد نزل انتاجها من الغشر الى اسواق القاهرة .. ونتيجة لاهمية علم المنتجات وجودتها فقد بدات الشركات الاجتبية

شيكة المياء بمواسي للمياء - ويعانا في

زراعة .د٢ فعانا مستخدمين نظام الرى

### استخدام الكمبيوتر

في تقديم عروشها لفراء محسول العام

ووزارة الزراعة تستهدف خلال العام الحالى استغدام الكمبيولز في نظام الري بالتنقيط وكذلك التسميد - وسوف تكون توييع اول مزرعة في الفرق الاوسط -باستثناء اسرائيل ـ تعمل بالكمبيوتر -

وفي توييع ، ثم زراعة ١٥٠ الف شجرة جازورين - كبا خررع ايشا اشجار التفاح الذي يسلح للمناطق العارة --الى جانب اشجار القاكمة والزيتون --

### شرم الشيخ وكالرين

 وفي شرم الفيخ - لم تكن هناك زراعة من قبل .. ومع ذلك .. فقد بعات وزارة الزراعة في اقامة مزرعة لالمتاخ الغشر والقاكية على مساحة ٢٥. قدانا ،

• وفي سانت كاترين توجد مزرعة في وادى فيران على مشاحة و قدانا لروع كلها باللوز -- :

ويولى الدكتور يوسف والى ودير الزراعية عناية فائقية الانسياء المبوامع والثلاجات الطبيعية كبديل للثلاجات الكهربائية لحفظ المنتجات

• وقى سهل البقاع بالطور - يذرع خاليا سد فدان على الأبار - ومن المقرر ان كريد في العام الحالي الى ١٢٠٠ فعان يزرع فيها الزيتون والجوافة والمواثح والرمان ويعش الغشر ..

وقد قامت وزارة الزراعة بارسال و صوبات بلامتيك لانتاج شتلات الفاكهة لزيادة المساحة المنزرعة ...

مشروعات الدواجن والبيض واللحوم

ومحافظة جنوب سيناء بها عدة مشروعات لانتاج البيض والدجاج --ويبلغ انتاجها السنوى من البيض حاليا حوالي مليون بيضة كما تنتج حوالي ١٠٠ ألف دجاجة تسمين سنويا و ١٠٠٠ الف دجاجة بياض --

وهناك محطة لإنتاج اللعوم الحمراء تضم ٩٠٠ رأس من الماشية - كما توجد محطة لتربية وتسمين الماعز في وأبو صويرة " وتتكون من ١٢ عنبرا طاقتها حوالي ٢ الاف رأس ماعز وضأن ...

وتنتج حوالي ١٥٠٠ رأس

### مشروعات التكامل

وعن مشروعات التكامل بين مصر والسودان في القطاع الزراعي قال اندکتور یوسف رالی ، لقد تم اختبار ۱۰ أسناف من القمح لزراعتها بالأقليم الشمالي بالسودان - منها التكامل ( ٨٠ ) وسخا ( ٦٩ ) وسخا ( ٨ ) وهذه الأسناف تزيد في متوسط انتاجها بحوالي ٢٠٠ الي. ٦٠٠ كجم للفدان بمقارنتها بالصنف الرئيسي الذي يزرع بالسودان وهو جيزة

كذلك إدخال محمول فول السويا في منطقة جنوب شرق الخرطوم --ويجرى الآن تنفيذ برنامج بحش \_\_ بالاشتراك مع مشروع الدمارين للتعرف على أكبر عدد من الأصناف التي تلائم الزراعة في المناطق الاستوالية وشيه

خطوط المياه كلها قددمرت .. ۳۰۰ س



دخلت الزراعة المسرية في الفترة الأخيرة أفاقا علمية عصرية جديدة لتحقيق الثورة الزراعية الغشراء

ويعطى الرئيس محمد حسنى مبارك أولوية مطلقة للتنمية الزراهية الشاملة لتحقيق هدف الأمن الفذائي مرددا أن من لا يملك طمآمه لا يملك حريته ، ويتأيع الرئيس بنفسه من خلال الزيارات الميدانية المستمرة لمواقع الالمتاج الزراعي المفروعات الجديدة لتطوير الزراعة المسرية ورقع مستوى حياة الفلاح الممرى -

الفجوة الفنائية

وقد تطورت الفجؤة المقالية في مصر

تطورا كبيرا من حيث الكمية. والقيمة

الى تحويد مليون طن في عام ١٩٨٠ .

ومن المُتعظر-أن-تصل القصوة الفنائية

خلال الستوات المقبلة الدرفن عام ٨١ / ٨٨

الى نحو ٨٠٠ مليار دولار بالمارنة بالقبوة

الظائية ٨١ ـ ١٩٨٢ وهي لحو ٢,٦ مليار

دولار ، اذا سارت الأمور بالمعلات المتواضعة

للائتاج الزراعي الفتائي وبدون ترفيد

. وانطلاقا من كل عند المقالق وتحليل

مبار الانتاج الزراعي سلبياته . وايجابياته

في الستينات والسيمينات . كان لابد من

الانتاجية للطاع الزراعة وزيادة مصلات

الانتاجية والوصول بها الى المستوى العالمي

\_ وهذا هو ما حققه الدكتور يوسف والي

وزير الزراعة في استراتيجية التنمية

الزراهية في الثمانينات \_ والتي تميفها

الزراعة المسرية حقيقة منفنة على امتعاد

الاسس الجديدة

تتقيدها الدكتور يوسف والى تتركز في

• ايجاد تنسيق وتكامل في التغطيط

والتنفيذ بين وزارة الزراجة والوزارات

الأخرى المتميلة بميلها كالري والتبوين

بوالسباغة والتخطيط والاقتصاد وهند الملاقة

كانت مفقودة من قبل، وفي ظل التنسيق

الأسس التالية ،

والسياسة الزراعية المتطورة التي يقود

فيلفت حوالي مليون طن من القلاء في عام

ويقود الدكتور يوسف والئ وزير الزراعة والأمن الغلائي تنفيذ استراتيجية متكاملة للتنبية الزراعية خلال الثمانينات .

وتقد شهد القطاع الزراهي متذ تولن الدكتور والى قيادته تغييرات جارية عبيقة في خطط ويرامج وأساليب الانتاج الزراعي .. كما شهد ادارة اطنية اجديدة المتلك المؤسسات والقطاعات الزراهية .

ويمتير التحدى المقيقن اللي يواجه العمل الوطئي في مصر هو الأرتفاع بمعدلات التنبية واستقوارها لمواجهة التوايد السكاني ولتحقيق الارتفاع المستمر في مستوي الميقة مو طمان عدالة توزيع الدغل

ومن القشايا الملحة التي فرحت تقسها لتنال المبدارة في خطط التنمية الاقتصادية والاجتباعية ، قشية الأمن القنائي ب وقد ستلزم ذلك التركيز في خطط التنمية على المفروعات الزراعية وتنميتها ، والمفروعات الزراعية المناعية والتي تستهدف في مجموعها زيادة المتاج الفلاء -

### أهم التحديات

وتعتبر مفكلة نقس القلاء وعدم متدرة الانتاج الزراعي على الوفاء بالاحتياجات الاستهلاكية من أهم التحديات التي تواجه قطاع الزراعة ، مما يتطلب معه ضرورة زيادة المعل المنوى لانتاج الحاصلات الزراعية القنائية بدرجة لا تقل عن يا \_ مير ولا يتأتى توفير القلاء من زيادة الانتاج من الموارد الفقائية الأولية فقط ، وانها يتمنى ذلك الى المعافظة على هذا الانتاج ورقع قيمته القفافية والاقتصادية .

ولاشك أن الشغط السكائي فأرتضاع معدل الزيادة السكالية الستوية يمثل عنصرا ضافطاً على الموارد الزراهية في مصر وخاصة ان حجم هذه الزيادة يبلغ مليون نسبة حالياً • وهناك علاقة طددية بين مستوى الاهتمام

بالزراعة ومستوى نجاح خطط التنمية في محالاتها المعتلقة .. والدور المهم للزراعة هو توفير النثاء والكساء اللازمين لسد حاجة السكان ، وثبة نبق متزايد على طلب المواد . القذائية سنة بعد الحرى ، وذلك تسبيع: ١ الأول ، نتيجة للزيادة المطرية في عدد

السكان الذين يتزايدون بمصل ٢,٨٪ سنويا • والسبب الثاني أن زيادة الدخول يعتس منها جزء كبير نسبيا في توفير حاجات الأفراد من الفداء .

والمقائق والازقام تؤكد أن مصر تعتمد بدرجة كيم على الواردات في سد إحتاجات السكان من القذاء ، وأصبحت واردات الفقاء تستوعب جزءا كبيرا من موارد الثقد الاجنبى الامر التى يهدد مسيرة التنمية الاقتصادية والاجتماعية - ولا يقتصر الأمر على الأثار السلبية على ميزان المدقوعات، يل يتمداد الى عدم امكانية الحصول على الاحتياجات من السوق العالمي لمجر المروض حتى لو توفرت الامكانيات المالية للاستيراد -وتعتير مشكلة الفناء في مصر هي التعنى الاكبر للمجتمع الممري ، فقد وصلت الاوضاع القنافية من حيث الاعتماد على الغارج الى صورة. تهدد الامن الاقتصادي والاجتساعي والسياس والاستبقلال الوطني . لذلك فالغناء جنبا الى جنب مع قشية السكان \_ قشية قومية ، تعتل مكأنا ين الأولويات الاولى للمجتمع المسرى -ويستلزم الامر تكريس الجهود وتنسيقها وحفدها في اطار عمل قومي يحقق مواجهة

المالي تجمت وزارة الزراعة في تحقيق جزء كيم من اهدافها .

بالاحد بمزايا التخسص والميزة النسبية . ● التوسع في زراعة الأسناف مرتفعة القلة وخاصة في النوة والأرز ، والعمل على

الفدائية \_ وذلك كركيزة أماسية لاستراتيجية التنمية في المدى القمير .

متكاملة لتحسين الترية .

• تعديل التركيب المصولي لتعليق الاستنفدام الامثل للموارد الارشية المزروعة

• تتفيد سياسة عادلة لاسعار المعاسيل السعرية للزروع التقدية الرئيسية بما يحقق

والتعبئة .

وبكل المبدق والمراحة والامائة اك الدكتور يوسف والى ان تحسين كفاءة اداء

المؤسسات الزراعية بما فيها وزارة الزراعة وأجهزتها بما ينطبوى ذلك على اسسلاح ادارة القطاع والمؤسسات المغتلف - المنتمية اليه كالتعاونيات الزراعية واجهزة

الاقتمان والحادات المنتجين والتعاونيات

المتخصصة سيؤدى الى ازدياد كفاءة وتوقيت

اداء الخدمات التي يستلزمها الالمتاج

ويؤكد الدكتور والى يكل الحسم ان

تخليص ادارة المؤسسات الزراعية من

الانتهازيين والقضاء على الفساد الذي قد

يسود مباشرتها لنشاطها سيؤدى الى تحسين

الغدمات التى تؤديها واكتساب ثقة الزراع

أفاق جديدة

ومن الافاق الجديدة التي تعيشها الزراعة

• أصلاح وتطوير الارشاد الزراعي

واعتباره جزءا من مركز البحوث الزراعية

اليصبح كفئا وقادرا على نقل نتائج البحوث

والدراسات العلميه إلى القلاحين ، وكذا تجميع مشاكلهم ورفعها إلى معاهد البخوك

والاخسائيين ومن ثم ضمان التعاون الوثيق

وتكاتفُهم مع الدولة واجهزتها المغتلفة .

المصرية اليوم ما يلي :

رفع الفلة الفدائية من الزروع الفاكهية حديثة الاستزارع بالعمل على رفع الفلة

الزراهية عن طريق دراسات جادة وفلسفة جديدة يتم بموجبها تحديد المتويات

صالح كل من الزراع والمجتمع . • اصلاح وتطوير وتنمية المسالك التسويقية الزراعية لتحقيق كفاءة وسرعة اتجاز العمليات والغدمات التسويقية المعتلفة كالتغزين والنقل والفرز والتعريج

 العمل على صيانة والحفاظ على القدرة الافتاجية للاراض المضرية من خلال برامج

# الاحتفالات بعسودة

يفتتح اللواء منرشاش محافظ شمال سيناءفي و٢ ابريل الحالي مجموعة المعارض النوعية التي تقدمها قطاعات الزراعة والثروة السمكية والتعليم والاثتمان الزراعي بشمال سيناء وتشم المجموعة أيضا أمعارض مركزية لنوادى العلوم ويشترك فيها ١٢ محافظة ومعارض للحرف البيشية في ١٨ محافظة .

## ٠٠ وفسرق فنيسة بجنسوب سيناء

تقيم مديرية الثقافة بجنوب سيناء احتفالاتها الفنية طوال شهر ابريل حيث تقدم فرقة البحيرة للفنون الشعبية عروضها بالطور وشرم الشيخ يومي ٦٦ ، ١٧ ابريل ... كما تشارك فرقة السويس للفنون الشعبية بعروضها يومى ٢٥ ، ٢٦ ابريل ويسبق العرض معرض لرسوم الأطفال ومعرض للعرف البيشية ... وسوف يقام اسبوع للثقافة بالتنسيق مع ادارة ثقاقة القرية بمنن خليج العقبة وهي نويبع ودهب وطابا ابتداء من ٢٥ حتى ٢٠ ابريل .

## الفراولة المصنعة للتصرولة

اعلن الدكتوريوسف والى في افتتاح الندوة الثالثة لمحسول الفراولة أن كميات الفراولة المصدرة طازجة هذا العام قد بلغت . ٤ طنا مقابل طنين فقط في العام الماضي .. وأكد الوزير ان كميات كبيرة قد تم تصديرها بعد تصنيعها كمربات وعصائر حيث يقوم كل مصنع من مصانع الأغذية العاملة في هذا المجال بتشغيل ١٠ أطنان يوميا من المحسول . وأضاف بان الكميات المصدرة لن تؤثر على المتاح في السوق المعلية للاستهلاك بل تعد حافزا للمنتجين على زيادة الانتاج بما يحققه لهم من ربعية بالاضافة الى دعم ميزان المدفوعات .

# ماء في الأخسار

- € الدكتور محمد عباس وكيل وزارة الزراعة لشئون الزراعة الالية تقرر ضمه الى عضوية مجلس ادارة مركز تنمية الادارة بالقناطر الغيرية
- الدكتور طلعت سلام مدير عام الوقاية بالطب البيطرى تقرر سفره الى فرنسا لحضور الاجتماع السنوى وقم ٥٦ للمكتب الدولي للادوية المقرر عقده فی باریس من ۲۱ \_ ۲۶ مایو
- المهندس كمال جعفر رئيس بحوث امراض الفاكية بمعهد بحوث امراض النبات تقرر سفره الي ايطاليا تحضور المؤتمر الدولى الذى تنظمه شبكة التعاون الا وبية لوقاية الزيتون بمدينة بيزا الايطالية
- المحاسب محمد كمال ناصر مستشار فروع انتاجية المزارع الصغير تقرر سفره الى الولايات المتعدة الامريكية لحضور دورة تدريبية عن « استراتيجيات التخطيط وادارة الاعمال انزراعية « في الفشرة من ٦٣ ابريل حتى أول يوسيو -



مفروعات التحبيل على المعاميل الميفية . قامت الوزارة بتنفيذ المفروع بتحميل قول السويا على زراعات القرة الشامي من صنفي بيونير وجيزة ٧ بمعافظات القرقية - الدقهلية - القليونية في مساحات اجمالية قدرها ١٥٠ نمانا .

بمفهود سیاسی ووطئی عمیق ـ محمد رشساد

والتكاتف بين كل الأطراف ومن ثم زيادة.

● نقل التكنولوجيا البيولوجية على

ارساء قواعد تخليق التكنولوجيا

اوسع نطاق في المجالين النباتي والحيواني .

الزراعية الالية المصرية من خلال تبني الالات والمعدات والادوات التي تؤدى الى

زيادة كفاءة تشغيل الانسان والحيوان وبما

الحفاظ على الرقعة الارضية المزروعة

وصيانة قدرتها الانتاجية . كاندر واعلى

عناصر راس المال القومي المسرى وحمايتها

من غوائل طفيان الاستعمالات غير الزراعية

الشعبى ليساهم بكفاءة في تنفيذ

● دعم وتطوير البنيان المتعاوني الزراعي

• تحقيق اكبر قدر ممكن من الاستفادة

من حصيلة مشروعات المعونة والقروش

الاجنبية والدولية والمتاحة للتنمة

النتائج التي تحققت

فلتنمية الزراعية التي يقود تنفيذها الدكتور

ماذا حققت عده السياسة حتى الان ـ الا

ورغم قصر المدة .. فأن هناك تتالج كيمية

تحققت في القطاع الزراعي \_ وهزة عنيفة

غيرت كثيرا من المفاهيم .. وتقاليد عمل

• بدات وزارة الزراعة بالقمل في زيادة

انتاج العيوب من الارز والقمع والفرة الى

٨ ملايين و١٠٠٠ الف طن ستويا عن طريق

زيادة المساحة المنزرعة من هذه المحاصيل

قدان بنوع جديد من الارز يصل متوسط

• لقد قطعنا اشواطا بعيدة في طريق

الاكتفاء الذاتي في المعاصيل الزراعية . لقد اكتفينا ذاتيا في انتاج الفول وصدرنا دا

الف طن بعد إن كنا نستورد ٨٠ الف طن ،

وكان هدفئا تمدير ١٥٠ الف طن برتقال .

ولاول مرة يتم وضع خطة خمسية

للبيكنة الزراعية تم تغصيص ١٠ مليون

جنيه لها في السنة الاولى بالاشافة الي ٢٠٠٠

وقد اكد الدكتور يوسف والى ان الرئيس

مبارك مهتم جدا بقضية تحديث الوسائل

الزراعية التي تزيد الانتاج وتعل مشكلة

تقمى العبالة بالاشافة الى انها اسلوب

لقد انطنقت شررة الثورة الزراعية بكل

ووراء هند الانطلاقة الكبرى تركيز

الرئيس مبارك على قضية الفداء .. والقيادة

الواعية للدكتور يوسف والى .. الذي يعمل

مليون دولار من البتك الدولي

انتاج القدان منه حوالي ١٤ اردبا .

تكتنا صدرنا ١٨٢ ألقا .

حضاري للتنبية الزرعية ا

ابعادها العصرية العلمية ..

كما معرز لاول مرة زراعة مليون و٥٠٠٠ الف

هنًا هو الاطار العام للغلسقة الجديدة

صافى الناتج القومي الزراعي .

يتلاءم مع الظروف المسرية .

استراليجية التنمية الزراعية .

يوسف وائي ورير الزراعة .

والسؤال الذي يطرح نفسه :

جديدة تساير المتفيرات العالمية -

وهدِّه هي يعش الحقائق:

شهدت الأوساط الزراعية والعلمية المؤتمر الثانى لمركز البحوث الزراعية الذي يقوم بدور رائد في نقل كل ماهو جديد لرفع انتاجية

وقد ادخلت وزارة الزراعة تكنولوجيا انتاج واستخدام البيوجاز الى

الريف عام ١٩٨٠ بفرض ايجاد مصادر بديلة للطاقة التقليدية ( الكهرباء ،

البوتاجاز ، الكيروسين السولار ، الاحطاب ، روث الماشية ) وزيادة خصوبة التربة الزراعية وتقليل الاعتماد على الاسمدة الكيماوية والمحافظة على البيئة من التلوث الناجم عن الاستخدام السيىء للمخلفات العضوية -

الاراضى الزراعية وزيادة دخل المزارع المصرى --

وقد بدأت وزارة الزراعة برنامجا نشطأ

لتطويع تكنولوجيا انتاج البيوجاز من

مخلفات الحيوانات ( روث ماشية - زرق

الطيور ؛ ومخلفات المحاسيل ( حطب ذره ،

وحطب قطن . وقش أرز ؛ ومخلقات الانسان ( قمامة ، وكسح ، ومياه مجارى ) ومخلفات مصائع الاغذية (حفظ الخضر والقاكهة

ما هو البيوجاز ؟

يطلق هذا الاسم او الفاز الحيوي على

ذلك المخلوط الفازي الناتج عن تحضير

الاخرى فتتراوح نسبتها بين ( ٢٠١ ٪ )

الزراعية والسيارات وتوليد الكهرباء .

قدرة البيوجاز

ويمكن للمتر المكعب من غاز البيوجاز

ان يقوم بتشغيل موقد متوسط الشعلة

لهدة ٢ ألى مر؟ ساعة أو ماكينة قنرتها واحد

حصان ليدة ساعتين ، أو جرار زراعي زنة ؟

طن ليسافة ٦٨ كيلو متر ، او ثلاجة ١٠ قدم

ليدة ١٠ الى ١١ ساعة أو د كلوب برتينه ١٠ ٣٠٠

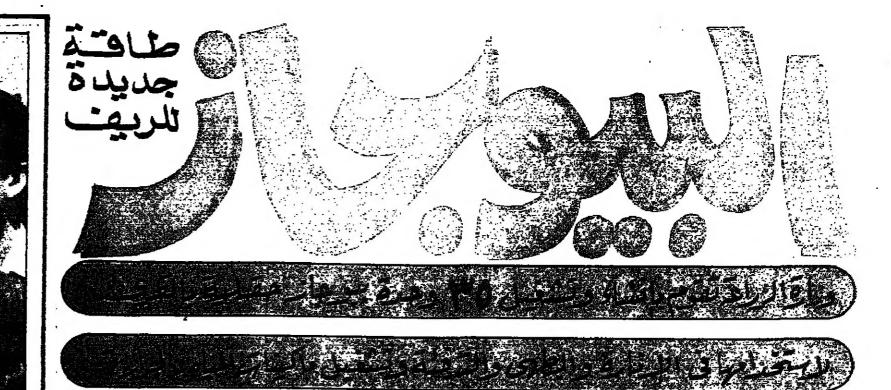
شبعة لبدة ١٢ الى ١٢ ساعة او توليد ده

وما يتبقى بعد انتاج الفاز يكون في

والالبان ) وايضا مخلفات المجازر

ولكن ماهو البيوجاز ا

مكونات المخلفات العضوية --



# مشروعات زراعية جدسدة

€ حققت شركة المصايد الشمالية نحو ١٨٥ الف جنيه حصيلة بيح ٢٧٨ طنا من المنتجات السبكية . وتقوم الشركة المصرية لمعات الصيد بمشروع في السويس لزيادة كفاءة الوحدات البحرية ومراقبة العنيد وتنفيذ مشروع تخلاجة بالسويس سعة ٣

• بدأت معافظة الشرقية في تنفيذ خطة تقشى بتعويل ١٠٠ قرية في زمام المحافظة الى وحدات انتاجية متكاملة للانتاج تؤدئ الى توفير الأمن الفنائي للمواطنين . وقد تم تخصيص ٤ ملاين جنيه شهريا من بنك التنبية تصرف كسلف للمواطنين في القرى بحيث تستخدم في انتاج البيض والالبان ومزارع التربية وتسين الماشية والاغنام والدواجن

البيطرية البركزية والاقليمية .

### تسويق تعاوني :

 قد اقرار نظام التسويق التعاوني لمحصول البطاطس الستهدف تصديره هذا العام الى اسواق اوروبا الفربية وبريطانيا ويتضمن النظام ان تتولى جمعيات تسويق البطاطس وعلى نفقتها ما تجميع المحصول وقحصه بمعرفة لجان مشتركة من هيئة الرقابة على الصادرات وجهاز الرعاية البستانية - ثم تقوم الجمعيات باجراء مزاد على الكبيات التي تقبل الفحص خلال كل شهر في « لوطات ، كل منها في حدود --

أما الكبيات البرفوشة فيعاد فرؤها تحت اشراف الجمعية العامة للبطاطس -

يهدف المشروع الى النهوش بزراعة وانتاج الموز في مصر عن طريق خدمة مزارع الموز ... وقد تم انتاج ١٥٠٠ فسيلة في دور اجراء التجارب والبحوث وجارى ولد تم زراعة سه كرومة من المنف الويليامز المستورد بمفتل محطة بحوث

يهدف هذا المشروع الى استخدام التكنولوجيا الحديثة في اعداد وتجهيز ثمار

8 اجراء بحث على ثمار الجواف لفرض تحسين صفاتها وتسويقها

• دراسة اطالة فترة تسويق المانجو

• تجربة اطالة فترة تخزين ثمار الجريب فروت بالتبريد

الميفية المبكرة بمزرعة القناطرة الخيرية

• علاج نحو مليون فدان ضد مختلف الأفات ، ورش دوري لديدان اللوز في ماعة ١٨٥٨ الله قدان ، ومكافحة العشرات والامراض لنحو ٢٠ مليون شجرة قاكهة وموالح .. وفي مجال مكافعة الفتران تم توفير نحو ١٠٧٠٠ طن مبيدات مسيلة للدم ،

وكلية لنقل نتائج الابحاث

وحدات انتاجية :

 تجرى وزارة الزراعة بحثا لتنفيذ مشروع للتأمين البيطرى على و ملايين رأس ماشية بواقع ١٠ جنيهات على الرأس في السنة على أن تستخدم حصيلة التأمين في توفير اللقاحات والأدوية الخاصة بحماية الثروة الحيوانية - وتجديد المعامل

وتسرى قواعد هذا النظام على القطاعين العام والخاص والقطاع التعاوني -

الساتين بالقناطر الغيرية انتجت هذا العام ٧٠ شتلة -

### النهوض بتسويق وتصدير الفاكهة :

الفاكية للتسويق المعلى والتصدير وذلك بالاساليب الاتية انضاج ثمار الموز المعامل بالجيرالين لتحسين خواصة

• تعمين محصول البطيخ لزيادة معدلات انتاج الفدان من الشمام والبطيخ عن

لمحمية تحت البلاستيك للحصول على انتاج مبكر -• الميل على تحين محسول الطباطم وتقييم استافها في العروة النيليه والعروة

@ ثم انتاج ٤٤ شتله صنف طماطم بنظام الصوب البلاستيك

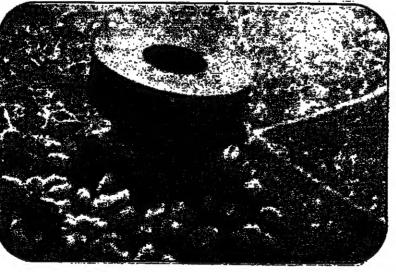
€ تجرى درامات لاختيار فاعلية المبيدات المستوردة والعفاظ على الحبوب المغزونة من الأفات وتأثير عوامل البيئة والفترات الضوئية والمبيدات على الجراه وبحوث خاصة بدودة القطن كما تم تنفيذ التجارب الغاصة بدودة قصب السكر ودودة

وعلاج مساحة ١٩٣٨ الف فدان وتم القضاء على مايقرب من ٢٠ مليون فأر

ت في مجال الارشاد الزراعي تم تنفيذ - دورات تدريبيه حشرها ١٩٦ دارسا في مجال زراعة القمع واصلاح الآلات الزراعية وبلغت مساحة الحقول الارشادية للقمع ٣٨٤٧٤ فدانًا في ٢٧١١ قرية ، وعمل ٤٤ تجربة ارشادية للقمح بواقع تجربة لكل ٣ مراكز ، وزراعة ١٣٢٧ فيانا بمختلف المحافظات وانشاء مكاتب أرشادية في ١٤ معهدا



@ البيوجاز -- سماد للاراضي الزراعية ■



ويستخدم سماد البيوجاز أما مختلطا صلبه بسائله أو يقصل الجزء السائل ويضاف الى الترية الزراعية مع ماء الرى ويغزن الجزء الصلب على حامل من الترية لحين استغدامة مثل سائر الاسمدة العضوية والبلدية ، وقد اثبتت التجارب التي قامت بها وزارة الزراعة في حقول المزارعين العائزين لوحدات البيوجاز زيادة انتاجية المحاصيل المسبدة يسماد البيوجاز عن تلك السبدة بالطرق التقليدية بما فيها التسميد الكيماوي مع السباد البلدي ، حيث بلغت الزيادة في محسول الثره الشامية ٢٥٠٧ والقمح ١٩٦٦ والارز ٢٦ والقول البلدى ٨.٢٪ والقطن ٩.٢٪ والخشر ١٧.١٪

الفيتامينات وأهمها فيتامين ب ١٢

لقدجنبت تكنولوجيا انتاج واستغدام النيوجاز انتباء الكثير من يلدان العالم ، نظرا للقائدة المتوقعة التي تعود على والاحطاب في دورة البيوجاز حيث يتحقق عن تخمير المخلفات العضوية بهذم الطريقة المصول على محصول كبير من الطاقة الفعالة بكفاءة تتراوح بين ٦٠ و ٨٠٪ فعنلاً عن انتاج السماد العضوى وتوفير جزء من المغلفات الزراعية لاستخدامها كمادة صالحة لطيقة العيوانات فضلا عن حماية البيئة من التلوث بدلا من حرق هذه المخلفات بالطرق

التقليدية • اين توضع وحدة البيوجاز؟ • لكون قريبة من حظيرة الماشية ودورة المياه لسهولة تغذيتها الا تزيد البسافة بين موقع الوحدة ومكان استهلاك الغاز عن ما مترا

• يفتتل أن تكون قريبة من الحقل لسهولة نقل السماد ان يكون المكان معرضا للشمس طول النهار وغير معرض للرياح یفضل آن تکون بعیدة عن مصدر میاه

· وقد استفادت من هذه البخروعات محافظات القيوم والقليوبية والجيزة والبحيرة والغربية والشرقية والاسكنفرية وشمال سيناء بالعريش • وقد حققت وزارة الزراعة من هذا المشروع الانجازات التالية ،

● انشاء وتشفيل ٢٥ وحدة بيوجاز حقلية

مغتلفة الاغراض والاحجام لسى القطاعات

• حصر مسادر واستغدامات الطاقة التقليدية بالريف وعلاقة ذلك بدخل الاسرة ووضع برنامج لترشيد استخدام الطاقة في

• تطبيق البيوجاز بمزارع الدواجن والامطبلات الخامة بالباثية ومصكرات القوات البسلعة . • تنفيد برنامج ارشادي عن طرق انشاء وحدات البيوجاز واستخدامات الطاقة

● تشفیل ماکینات المیاه ومولدات الكهرياء • حصر مخلفات المجارى بالجبل الاسفر وابو رواش لدراسة اقتصاديات انتاج

البيوجاز منها ● انشاء مركزين للتعريب على تكنولوجيا البيوجاز احدهما بقرية ( مشتهر ) بالقليوبية والثاني بمزكر البحوث الزراعية بالجيزة

 انشاء وحدات بيوجاز تعليمية بيعض كليات الزراعة بالجامعات • تدريب المنسين الزواعيين والقيادات المحلية والممالة انفنية بالمحافظات





د - يوسف والى يضع حجر الاساس لمعامل مشروع القضاء على ذبابة الفاكهة بالاشعاع .

قام الدكتور يوسف والى وزير الزراعة بارساء حجر الأساس لمعامل مشروع القضاء على ذبابة الفاكهة بالاشعاع الذي يعتبر انجازا مصريا على المستوى العالس ويقول د - والى ان مصر ستكون هي الدولة الثانية في مقاومة ذبابة الفاكهة التي تقدر الغمائر الناتجة عن الاصابة بها جعواليه، مليون جنيه سنويا ، عدا قيمة المبيدات التي تقدم في المكافحة عادة وقيمتها حوالي ٨٨ مليون جنيه ، أي اأن اجمالي الخسارة يصل الي ٢٢.٨ مليون جنيه --واضاف الوزير بأن هناك مصدرا أخر للدخل من اشروع وهو ناتج بيم البيئة الفنائية التي تتربى عليها يرقات ذبابة الفاكهة ، وتتردب هذه البيئة من الردة والغميرة والمولاس وهي صالعة لتغذية الماشية والدواجن

وهذا المشروع ستمتد مزاياه الى الاقليم الشمالي بالسودان الشقيق وسيتم القضاء على العشرة نهائيا على مستوى الجمهورية خلال ٤ سنوات هي مدة البشروع وذلك بتربية العشرات وتعقيمها بالاشمة ثم اطلاقها في الحدائق باعداد ضخمة .. وهذه الذبابة تمسيب ثمار الموالح والمشبش والكمشرى والخوخ والمانجو مما يؤثر على جودة وكبية المحسول، كما سيساعد المشروع من خلال مقاومته للأفة على زيادة حجم الصادرات من الموالح وتحسين صفات الثمار الاخرى -

ويوفر المشروع تكاليف مقاومة الآفة رشا بالمبيدات بما يتراوح بين ما و ٩٠ جنيها للفدان الواحد هذا بالاضافة الى أن المشروع سيعمل على تقليل التلوث البيش الناتج عن التوسع في استخدام المبيدات وجاري آلان تنظيم دورات تدريبيه للعاملين في هذا المجال وسيوفر المشروع ٧٠٠ قرصة عمل لغريجي الجامعات والمؤهلات

والمشروع \_ الذي اقيم بمنطقة مربوط .. يتم على مرحلتين الاولى وقد بدأت في اكتوير ٨٦ باعداد دراسة بيئية حقلية متكاملة تشمل كل معافظات مصر من أسوأن حتى اسكندرية ويقوم بها مهندسون وسوف تستفرق هذه الدراسة سنتين. يتم خلالها

أما المرحلة الثانية فتستغرق حوالي ٢ سنوات وفيها يطلق الذباب العقيم، مبتدئين بمحافظات المبتوب الاربع ثم محافظات الدلتا كوحدة واحدة -- ثم بقية محافظات وجه قبلي حتى الجيزة . ويتكلف هذا المشروع ٣٠ مليون دولار تتحمل منها مصر ما يعادل ٨ ملايين دولار

قد تم الجاز ٩٤.١ ٪ من الخطة البقرا تنفيذها بسعافظات الشرقية والاساعيلية والسويس والقليوبية والمنوفية والفربية وكفر الشيخ والدقيهالية ودمياط والبنجيرة والاسكندرية والغيوم وبئى سويك

• صدر القانون رقم ١١٦ لسنة

١٩٨٠ لحماية الارض الزراعية من

التجريف الثق يؤدي الى اتلاف

الارض وكثلك عدم البناء على الارش

الزواعية الأرقى حالات حددها

القانون ، وإيضا حظر اقامة مصانع او

قبالن طوب في الاراشي الزراعية ،

وتشديد العقوية على المخالفين

لاحكاء فنا القانون كيا نصت المادح

الثانية على انه على اصحاب

ومستقلى مسائع الطوب القائمة

توفيق اوشاعهم باستغدام بدائل

اغرى للطوب المصنع من الرية

التجريف وذلك خلال مدة لا

تتجاوز سنتين من تاريخ الممل بهذا

القانون والا تمت ازالتها بالطريق

و تم انفاء شبكات متكاملة من

المصارف المكشوفة التي تحددت

مواصفاتها طيقا لدراسة التربة للعمل

على خفص مبتوى الباء الارشى

وازالة الاملاح وذلك في مساحة

١٠٥٤٣١ فدانا بنسبة ١٠ ٪ من المقرر

● تم حرث مساحة ١٠٨٢٥٩ قبانا

بنينة مهه بر من المقرر بمحرّات

تحت التربة في الاراضي تقيلة القوام

وذات الطبقة السماء - وبدلك يكون

الادارى على نفقة المخالف -

طبعت بالمطابع رقم ( ٢ ) لمؤسسة دار التعاون للطبع والنشر